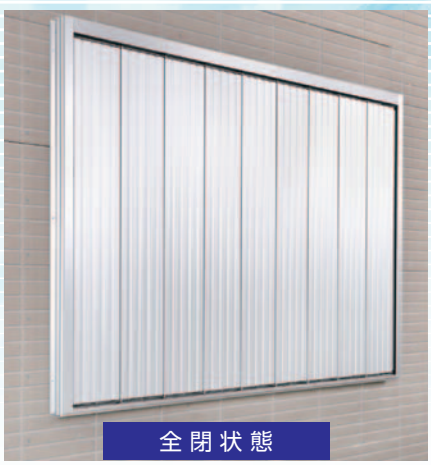
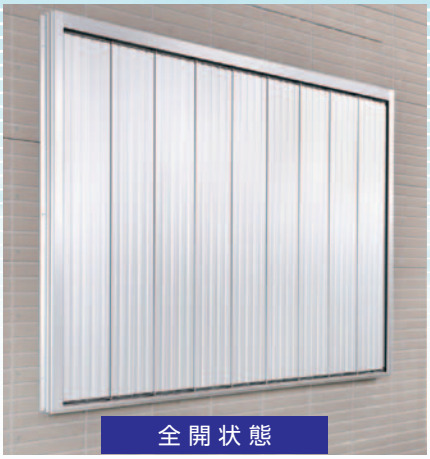
アルミ製 通風・採光雨戸

シェルマード2

省エネ、節電対策へ新提案。
人と環境にやさしい
生活空間を演出します。


全閉状態

ルーバー状態


全開状態

特　徴

快適
ルーバー（すき間）状態で採光と通風を同時に実現し、夏場でも快適に過ごせます。また、全閉にすることで遮音性の向上と、冬場には断熱性を向上させ、結露防止に役立ちます。

省エネ
夏場は強い日差しを遮りながら通風ができるため、エアコンの使用を抑えて省エネ対策に役立ちます。冬場は断熱効果により暖房費の節約に役立ちます。
一年を通して省エネとエコ対策に役立つ、家計にやさしいルーバー式通風・採光雨戸です。

安心
自然の風を取り入れながら、視線をさえぎることができます。内部からロックできるので安心です。

施工性
完全後付け施工タイプなので、新築・リフォームを問わず外壁の上から取り付けることができます。折りたたみ式なので、たたみスペースが小さく、施工スペースを少なくできます。

安全
全閉状態ではフラットで美しい外観を維持しながら、台風や突風時の飛散物から窓ガラスを守ります。

仕様機能一覧

パネルデザイン	C型（凸凹）
カラー	ステンカラー色
	つやけしシルバー色
パネル形状	単板パネル
納まりタイプ	片開き
ルーバー角度	15度
パネルピッチ	208m/m
サムターン錠	なし
耐風圧性能	800Pa

C型（凸凹パネル）

ステンカラー色

つや消しシルバー色

ルーバー機能により、
採光・通風環境を
実現します。

ベアリング入り戸車の
採用で、軽くて静かな
開閉を実現!

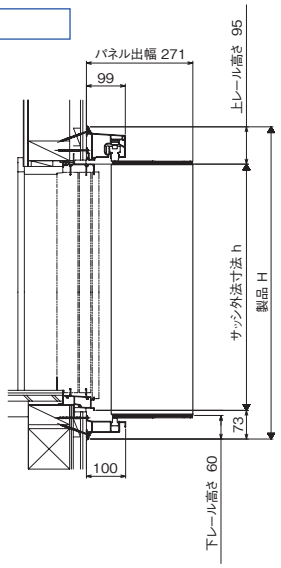
製作範囲

1,518≦製品W≦2,310　1,100≦製品H≦2,250　7≦パネル枚数≦11

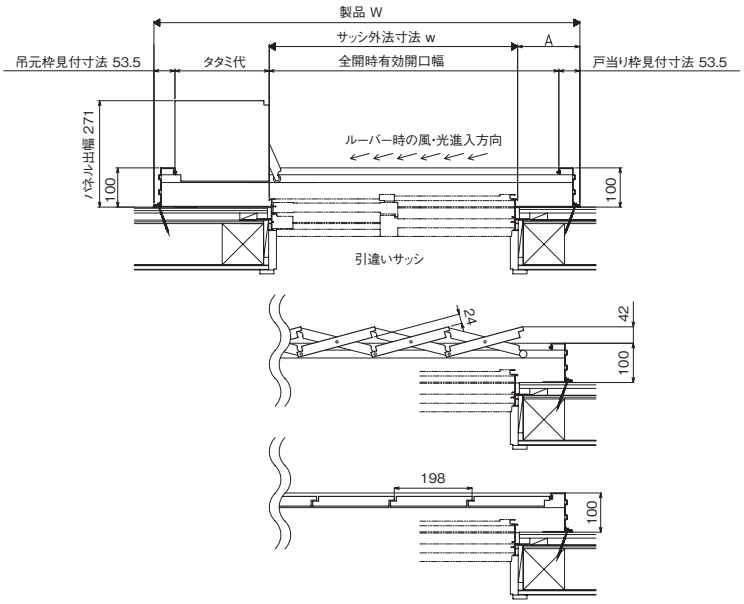
パネル枚数	7	8	9	10	11
製品W（mm）	1518	1716	1914	2112	2310
全開時有効開口寸法（mm）	1225	1396	1568	1739	1911
パネルたたみ代（mm）	190	216	243	269	296

納まり参考図

縦断面図



横断面図（片開き仕様）



商品ご採用上のご注意

- ●商品の取り付けネジの位置には、窓マグサなどの構造体と強度確認が必要です。
- ●商品は四方枠周りにシーリング処理が必要です。製品WH以外に100mm以上の作業スペースを確保されるよう納まりをご検討ください。
- ●既存サッシの水切り、網戸、枠などが外壁面より41mm以上ある場合、標準取り付けが出来ません。納まりをご検討ください。
- ●参考図は既存サッシと商品の標準的納まり位置関係を示しています。下地位置やその他現場状況などにより各部クリアランスは適宜変更してください。
- ●取り付けに支障となるような障害物（ひさし、入隅、手摺、物干し金物、電灯、基礎など）がないことをご確認ください。

施工上のご注意

- ●商品の施工については必ず施工要領書に従ってください。また施工完了後には、必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。
- ●本商品枠外周のシーリング処理を必ず行ってください。
- ●施工完了後はパネルの開閉チェックを行い、不具合がないか確認してください。

商品のお手入れ方法

- ●下レール内にゴミ・土砂・石などがたまらないように、定期的に清掃してください。
- ●お手入れは中性洗剤を使用し、スポンジや柔らかい布などで表面を洗ってください。
- ●長期間清掃しないと、しみや腐食の原因となります。汚れが軽いうちに清掃してください。

使用上のご注意

- ●開閉操作する場合は、周囲に人がいないこと、物がないことを必ず確認してください。
- ●ご使用の際は、必ず取扱説明書の操作方法に従ってお使いください。
- ●全開にする時、袖壁と本商品との隙間で、手や指を挟まないようご注意ください。

お問い合わせは

製造元

TOKO

東工シャッター株式会社

本社・工場 〒916-0062 福井県鯖江市熊田町1-100 TEL（0778）62-1122（代） FAX（0778）62-2234

東京支店 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-13-12（Uビル8F） TEL（03）3842-1778（代） FAX（03）3842-1779
横浜営業所 〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央4-28-3 TEL（045）502-7554（代） FAX（045）502-7554
仙台営業所 〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町3-11-5（日宝勾当台西ビル8F） TEL（022）395-7471（代） FAX（022）395-7472
新潟営業所 〒950-0022 新潟県新潟市東区幸栄3-13-14 TEL（025）257-9797（代） FAX（025）257-9799
名古屋営業所 〒486-0958 愛知県春日井市西本町2-6-32 TEL（0568）32-7565（代） FAX（0568）32-7884

大阪支店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-23 TEL（06）6155-5220（代） FAX（06）6155-5221
高松営業所 〒760-0014 香川県高松市昭和町1-3-30（ONG昭和町ビル1-B） TEL（087）813-2401（代） FAX（087）813-2402
九州営業所 〒818-0068 福岡県筑紫野市石崎1-10-7（塚原ビル1F） TEL（092）918-6881（代） FAX（092）918-6885

豊富な施工例がホームページでご覧いただけます

http://www.shellmade.jp/

●このカタログは平成25年8月現在のものです。 ●予告なしに、価格、商品の仕様の一部を変更する場合がございます。
●カタログの商品色の色は、印刷の性質上異なることもありますのでご了承ください。

ISO 9001 JACO QC11J0019　MS JAB CM021

東工シャッター株式会社 本社工場
ISO9001 認証

VEGETABLE OIL INK

2013.8.第6版㊎